

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile din str.
Studentilor cu lungimea totala
1,2 km in com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 517 472,78 lei

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2	197,00	11,80 0,97	2 323,92 190,51
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm), K=1,169	m2	290,00	12,39 1,02	3 593,12 294,55
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm), K=1,101	m2	415,00	14,97 1,24	6 213,23 515,50
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu	m2	812,00	16,35 1,36	13 272,19 1 101,17

1	2	3	4	5	6	7
		freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 14 cm), K=1,202				
5	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3	3,283	1 327,50 0,00	4 358,18 0,00
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,283	810,00 0,00	2 659,23 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 269,00	10,13 0,00	12 856,24 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,287	204,44 23,34	1 080,89 123,41
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46 357,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				46 357,00 2 225,14
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2	1 302,00	19,45 19,45	25 326,50 25 326,50
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	70,00	37,35 9,27	2 614,37 649,05
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,33	810,00 0,00	1 077,30 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	263,00	10,13 0,00	2 664,45 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			31 682,62
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inclusiv salariu				31 682,62 25 975,55
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3	2,135	1 327,50 0,00	2 834,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,135	810,00 0,00	1 729,35 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,40	10,13 0,00	5 191,12 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 754,68
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				9 754,68
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	1 351,00	20,75 20,75	28 031,63 28 031,63
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,608	1 975,49 0,00	1 201,10 0,00
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	1,202	1 717,20 0,00	2 064,07 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,50	10,13 0,00	2 679,65 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			33 976,45
		Total Demolarea bordurilor existente Inklusiv salariu				33 976,45 28 031,63
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,33	351,16 219,16	467,04 291,48
21	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,93	29,18 29,18	85,49 85,49
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,93	10,13 0,00	29,68 0,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3	1,41	5 057,92 246,39	7 131,67 347,41
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	40,00	2 673,53 53,17	106 941,34 2 126,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			114 655,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				114 655,22 2 851,13
		1.6. Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,42	922,50 0,00	1 309,95 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,00	133,57 133,57	4 674,96 4 674,96
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3	1,77	810,00 0,00	1 433,70 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	336,30	10,13 0,00	3 407,06 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,77	204,45 23,34	361,87 41,32
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2	0,95	254,82 254,82	242,08 242,08
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	9,50	455,94 64,19	4 331,45 609,82
32	DI119	Beton monolit C20/25	m3	76,60	2 208,73 206,84	169 188,99 15 843,91
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg	2 420,00	19,40 1,95	46 936,38 4 707,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>231 886,44</i>
		Total Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8 Inclusiv salariu				231 886,44 26 119,47
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>468 312,41</i>
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				468 312,41 85 202,92
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	1,73	1 012,50 0,00	1 751,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	299,29	7,66 0,00	2 291,36 0,00
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	15,96	1 012,50 0,00	16 159,50 0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 761,08	10,13 0,00	27 972,50 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,69	204,44 23,34	3 616,59 412,93
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,37	596,00 0,00	816,52 0,00
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	1,73	877,50 0,00	1 518,08 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	207,60	7,66 0,00	1 589,39 0,00
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	173,00	11,67 11,67	2 019,12 2 019,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			57 734,69
		Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				57 734,69 2 432,05
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	17,30	489,50 337,17	8 468,32 5 833,01
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,30	178,59 42,79	3 089,68 740,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 558,00
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				11 558,00 6 573,35
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 558,00
		Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				11 558,00 6 573,35
		4. Capitolul III. Amenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	43,00	34,00 0,00	1 462,00 0,00
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	54,70	375,71 9,73	20 551,55 532,01
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3	164,10	559,85 38,90	91 872,05 6 384,15
48	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	259,00	559,85 38,90	145 002,19 10 076,14
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	3,902	14 510,00 0,00	56 618,02 0,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	6 503,00	239,29 3,89	1 556 111,98 25 299,27
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	1,95	14 510,00 0,00	28 294,50 0,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	6 503,00	181,18 3,24	1 178 226,55 21 082,73
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2 401,00	243,76 38,26	585 277,61 91 851,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 663 416,45
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 663 416,45 155 226,00
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	5,58	97,91 97,91	546,33 546,33
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	2,79	455,94 64,19	1 272,08 179,09
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,33	2 973,74	6 928,81

1	2	3	4	5	6	7
					206,84	481,94
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	0,30	455,97 64,20	136,79 19,26
58	DI119	Beton monolit C16/20	m3	0,60	2 116,93 206,83	1 270,16 124,10
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m	12,00	177,16 38,26	2 125,97 459,07
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 280,14
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				12 280,14 1 809,79
		5.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,27	97,93 97,93	26,44 26,44
61	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,144	587,43 587,43	84,59 84,59
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3	0,81	455,95 64,20	369,32 52,00
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8	m3	1,08	10 053,06 784,56	10 857,31 847,33
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 337,66
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8 Inclusiv salariu				11 337,66 1 010,36
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			23 617,80
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				23 617,80 2 820,15
		6. Capitolul V. Accese la drum 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I				
64	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	14,45	559,85 38,90	8 089,89 562,16
65	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,173	14 510,00 0,00	2 510,23 0,00
66	DB19G	Amenajarea stratului de legatura	m2	289,00	239,29	69 155,22

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.			3,89	1 124,33
67	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,087	14 510,00 0,00	1 262,37 0,00
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	289,00	181,18 3,24	52 361,60 936,94
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			133 379,31
		Total Tip I Inclusiv salariu				133 379,31 2 623,43
		6.1.2. Tip II				
69	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 105 cm	m3	27,00	559,85 38,90	15 116,06 1 050,41
70	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,162	14 510,00 0,00	2 350,62 0,00
71	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25.	m2	270,00	226,48 4,05	61 148,93 1 094,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			78 615,61
		Total Tip II Inclusiv salariu				78 615,61 2 144,59
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			211 994,92
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				211 994,92 4 768,02
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	126,80	375,71 9,73	47 640,54 1 233,26
73	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	308,20	455,94 64,19	140 521,20 19 783,85
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu	m2	275,00	80,94 38,64	22 257,99 10 627,28

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014 , grosime strat de 5 cm				
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	2 023,00	292,40 38,64	591 531,76 78 178,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			801 951,49
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				801 951,49 109 822,50
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3	119,00	455,94 64,19	54 257,05 7 638,80
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	773,00	258,56 38,64	199 869,31 29 872,31
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2	22,00	182,05 7,78	4 005,09 171,18
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	504,00	173,88 19,45	87 633,25 9 803,81
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			345 764,70
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				345 764,70 47 486,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 359 711,11
		Total Capitolul V. Accese la drum Inclusiv salariu				1 359 711,11 162 076,62
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Instalarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,00	798,68 70,68	798,68 70,68
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	16,00	858,68 70,68	13 738,81 1 130,81
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	3,00	888,68 70,68	2 666,03 212,03
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,00	1 279,13 28,53	3 837,39 85,59
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	14,00	1 299,13 28,53	18 187,81 399,41
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,00	1 339,13 28,53	1 339,13 28,53
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	10,00	1 459,13 28,53	14 591,30 285,30
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	14,00	1 779,13 28,53	24 907,81 399,41
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>80 066,96</i>
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				80 066,96 2 611,76
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	105,80	162,53 30,47	17 195,46 3 224,23
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	64,80	172,13 30,47	11 154,34 1 974,77
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>28 349,80</i>
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				28 349,80 5 199,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>108 416,76</i>
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				108 416,76 7 810,76

		Total	lei	5 692 767,22
		Asigurarea sociala	24 %	101 314,04
		Total		5 794 081,26
		Cheltuieli de regie	6 %	347 644,87
		Total		6 141 726,13
		Beneficiu	2 %	122 834,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total				6 264 560,65
		TVA	20 %			1 252 912,13
						7 517 472,78
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				422 141,85

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor și
parcarilor în curtile din str.
Studentilor cu lungimea totală
1,2 km în com. Stauceni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 517 472,78 lei

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1280	64,84	73,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	64,84	427,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,6000	64,84	4 707,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,2400	64,84	599,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2300	64,84	274,27
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 212,9642	64,84	208 328,60
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,3780	64,84	6 573,35
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	766,6350	64,84	49 708,61
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,3540	64,84	995,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,6465	64,84	123 367,60
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,5218	64,84	3 146,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	336,4177	64,84	21 813,32
		Total manopera				422 141,85

Materiale:

1.	*2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, dupa demolare)	m2	279,1250	0,00	0,00
2.	*2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5400	0,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,3000	152,33	2 635,31
4.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	957,6720	1 550,00	1 484 391,60
5.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	672,2410	1 750,00	1 176 421,75
6.	1411122201646832	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	60,9914	275,00	16 772,62
7.	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	33,3123	275,00	9 160,88
8.	14111222016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32	m3	366,2486	275,00	100 718,35

	32	mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)				
9.	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	200,0379	275,00	55 010,42
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0990	275,00	27,22
11.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010	m3	15,4100	275,00	4 237,75
12.	1411122201752863	Piatra sparta fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	136,8500	275,00	37 633,75
13.	142110220000016	Nisip bitumat	t	21,4545	1 750,00	37 545,38
14.	1421102200000224	Nisip bitumat	t	20,3760	1 550,00	31 582,80
15.	1421102200068863	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	354,4300	275,00	97 468,25
16.	1421102200467b	Balast (agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast))	m3	221,4300	275,00	60 893,25
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,8160	275,00	5 724,40
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1216	275,00	583,44
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,3550	275,00	4 222,62
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	131,4388	275,00	36 145,67
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,9426	5 000,00	14 713,05
22.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	18,1537	240,00	4 356,90
23.	23203226000401	Bitum	t	6,4622	14 000,00	90 471,08
24.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 alb	kg	77,2340	105,34	8 135,83
25.	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 rosu	kg	47,3040	118,50	5 605,52
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	59,7100	82,50	4 926,08
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,4484	20,00	388,97
28.	2615107326105a700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	3,0000	1 240,00	3 720,00
29.	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	14,0000	1 260,00	17 640,00
30.	2615107326105b900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	10,0000	1 420,00	14 200,00
31.	2615107326105bh350700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	14,0000	1 740,00	24 360,00
32.	2615107326105d700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 575,4344	2,55	19 317,36
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 913,6000	2,55	12 529,68
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,8000	2,55	1 404,54
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 168,7700	2,55	61 630,36
37.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	784,5950	175,00	137 304,12

38.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	2 053,3450	208,34	427 793,90
39.	2663102100000	Beton	m3	2,0000	1 480,00	2 960,00
40.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,6120	1 540,00	942,48
41.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	78,1320	1 630,00	127 355,16
42.	26631021000003037	Beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,3766	2 380,00	5 656,31
43.	26631021000001b	Beton	m3	132,2370	1 480,00	195 710,76
44.	2663102100897162	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,4959	1 540,00	2 303,64
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0290	1 480,00	42,99
46.	26661228002853015	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2 425,0650	128,50	311 620,85
47.	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	506,5200	79,50	40 268,34
48.	2666122800562r	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigole din elemente prefabricate L4-8)	m3	1,1124	7 850,00	8 732,34
49.	27106020010010500	Otel beton (armatura D-10, A 500 C)	kg	2 420,0000	17,00	41 140,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	187,3385	17,00	3 184,75
51.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	36,3000	30,00	1 089,00
52.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	580,00	580,00
53.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	16,0000	640,00	10 240,00
54.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	3,0000	670,00	2 010,00
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,0000	0,70	58,80
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,0000	0,70	117,60
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,70	58,80
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6800	50,00	84,00
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8400	50,00	42,00
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000	0,50	84,00
61.	2875274200000400	Capac cu rama (Capace din fonta grea, Tip D400 sau Tip TM)	buc	40,8000	2 520,00	102 816,00
62.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	61,4200	250,00	15 355,00
63.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,2580	2 500,00	645,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	159,4983	20,00	3 189,97
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,5204	20,00	330,41
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0145	20,00	0,29
67.	4100126202818	Apa	m3	44,0600	20,00	881,20
Total materiale de constructii						4 888 472,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	185,0520	90,00	16 654,68
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1297	5,00	0,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,5260	170,00	15 729,42
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7980	170,00	135,66
5.	2922140007000	Macara	h-ut	38,7104	350,00	13 548,64
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii	h-ut	0,1720	500,00	86,00

		de taiat				
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,1888	500,00	4 094,40
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	17,0035	700,00	11 902,43
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,4620	500,00	731,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8822	300,00	564,66
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,1045	580,00	14 560,61
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	91,4432	380,00	34 748,40
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	211,5479	380,00	80 388,18
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,9550	500,00	2 477,48
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6330	500,00	816,52
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	91,4432	750,00	68 582,36
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,4025	450,00	34 831,12
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,2560	450,00	3 265,18
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9660	580,00	560,28
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8988	450,00	4 454,46
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7980	50,00	39,90
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5640	50,00	28,20
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4935	25,00	12,34
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9660	450,00	434,70
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,0035	300,00	5 101,04
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	177,8226	330,00	58 681,46
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,4101	300,00	9 723,02
		Total utilaje de construcții				382 152,79

Total	lei	5 692 767,22
Asigurarea sociala	24 %	101 314,04
Total		5 794 081,26
Cheltuieli de regie	6 %	347 644,87
Total		6 141 726,13
Beneficiu	2 %	122 834,52
Total		6 264 560,65
TVA	20 %	1 252 912,13

Total deviz:

7 517 472,78

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea
trotuarelor si parcarilor in curtile din str.
Studentilor cu lungimea totala 1,2 km in com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor
Primaria Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2			11,80 0,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 323,92
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm), K=1,169	m2			12,39 1,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	1,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 593,12
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm), K=1,101	m2			14,97 1,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,70
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	700,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	300,00	3,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	300,00	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 213,23
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 14 cm), K=1,202	m2			16,35 1,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	20,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	700,00	7,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	300,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	300,00	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			13 272,19
5	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 358,18
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 659,23
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 856,24
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,44 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 080,89
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2			19,45 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25 326,50
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			37,35 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	580,00	8,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 614,37
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 077,30
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 664,45
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 327,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
		Cheltuieli directe	lei			2 834,21
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			1 729,35
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			5 191,12
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	lei			28 031,63
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 975,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		Cheltuieli directe	lei			1 201,10
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 717,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
		Cheltuieli directe	lei			2 064,07
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			2 679,65
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			351,16
						219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			467,04
21	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	lei			85,49
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			29,68
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3			5 057,92
						246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	266310210089716 2	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 540,00	1 633,79
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 480,00	30,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,55	27,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	240,00	3 090,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 131,67
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 673,53
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	287527420000040 0	Capac cu rama (Capace din fonta grea, Tip D400 sau Tip TM)	buc	1,0000	2 520,00	2 570,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,55	35,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			106 941,34
		1.6. Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 309,95
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 674,96
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 433,70
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 407,06
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,45
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			361,87
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2			254,82
						254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			242,08
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			455,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 331,45
32	DI119	Beton monolit C20/25	m3			2 208,73
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			169 188,99
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg			19,40
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	27106020010010500	Otel beton (armatura D-10, A 500 C)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			46 936,38
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 751,63
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 291,36
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 159,50
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			27 972,50
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,44
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 616,59
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			596,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			816,52
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 518,08
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 589,39
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,67
						11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 019,12
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			489,50
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	152,33	152,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 468,32
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,59
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 089,68
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			34,00
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	500,00	17,00
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 462,00
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			375,71
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467b	Balast (agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast))	m3	1,2200	275,00	335,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 551,55
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010,	m3			559,85

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm				38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164686 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	0,2030	275,00	55,83
	141112220167286 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	1,2190	275,00	335,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			91 872,05
48	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			559,85 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164683 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	0,2030	275,00	55,82
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			145 002,19
49	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			14 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			56 618,02
50	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			239,29 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 224	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,1410	1 550,00	218,55
	142110220000022 4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 556 111,98
51	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			14 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			28 294,50
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			181,18 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 750,00	164,50
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 178 226,55
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			243,76
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001b	Beton	m3	0,0450	1 480,00	66,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	266612280028530 15	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1,0050	128,50	129,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			585 277,61
		5. Capitului IV. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			97,91
						97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			546,33
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			455,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 272,08
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3			2 973,74
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000030 37	Beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0200	2 380,00	2 427,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 928,81
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			455,97
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			136,79
58	DI119	Beton monolit C16/20	m3			2 116,93
						206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 540,00	1 570,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 270,16
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m			177,16 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	*2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	266612280028530 15	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1,0050	128,50	129,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 125,97
		5.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,93 97,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			26,44
61	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,43 587,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			84,59
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3			455,95 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			369,32
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8	m3			10 053,06 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562r	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigole din elemente prefabricate L4-8)	m3	1,0000	7 850,00	8 085,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 857,31
		6. Capitolul V. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
64	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			559,85 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164683 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	0,2030	275,00	55,82
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	1,2190	275,00	335,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2580	380,00	98,04

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 089,89
65	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			14 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 510,23
66	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			239,29 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,1410	1 550,00	218,55
	142110220000022 4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			69 155,22
67	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			14 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 262,37
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			181,18 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 750,00	164,50
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			52 361,60
		6.1.2. Tip II				
69	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 105 cm	m3			559,85 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164683 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	0,2030	275,00	55,82
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri (fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 116,06
70	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			14 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 350,62
71	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25.	m2			226,48 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 750,00	205,62
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			61 148,93
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			375,71 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467b	Balast (agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast))	m3	1,2200	275,00	335,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			47 640,54
73	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			455,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068863	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			140 521,20
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			80,94 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	*2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, dupa demolare)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			22 257,99
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip	m2			292,40 38,64

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	208,34	211,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			591 531,76
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3			455,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175286 3	Piatra sparta fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			54 257,05
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			258,56 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			199 869,31
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2			182,05 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 750,00	164,50
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 005,09
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			173,88 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001b	Beton	m3	0,0480	1 480,00	71,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	266612280032520 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1,0050	79,50	79,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			87 633,25

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			798,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 480,00	148,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			798,68
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			858,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 480,00	148,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			13 738,81
82	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			888,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 480,00	148,00
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 666,03
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 279,13 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105a700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 837,39
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 299,13 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 187,81
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 339,13 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105d700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 339,13
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 459,13
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b9 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 591,30
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 779,13
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105bh 350700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			24 907,81
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			162,53
						30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 alb	kg	0,7300	105,34	76,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,50	28,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 195,46
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			172,13
						30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 rosu	kg	0,7300	118,50	86,51
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,50	28,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 154,34

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.